La piscina per l'uomo moderno

ATZWANGER

C'è una piscina ATZWANGER in ogni grandezza

Il programma «piscina» comincia sempre dalla scelta di una dimensione. Per piscine pubbliche la dimensione è condizionata dallo spazio disponibile, dal numero di bagnanti previsto e dall'eventualità di adottare più vasche di dimensioni inferiori (m 25×15, ad esempio) ad una vasca grande (m 50×25, ad esempio).

Per piscine private la grandezza minima che ci sentiamo di consigliare è m 8×4, uniche misure che consentono ad alcuni bagnanti di nuotare senza darsi reciproco fastidio. Una dimensione ideale potrebbe essere la 5×10 m, o 6×12 m.

Come forma, agli effetti della pulizia dell'acqua (miglior capacità di lavoro del filtro) è assolutamente consigliata la rettangolare. La profondità ideale per una piscina privata è di m 1,50, altezza che consente tuffi dal bordo.

La vasca va inserita armonicamente nell'ambiente naturale ed in posizione protetta alla vista ed al vento. Per questo, se già non esiste una protezione naturale (la casa, gli alberi, le siepi, i muri), si dovrà provvedere, tenendo presente il senso in cui normalmente spira il vento. Gli alberi dovranno essere ad una certa distanza dalla vasca perchè la loro ombra non dia fastidio e perchè foglie od insetti, portati dal vento, non raggiungano facilmente l'acqua. È importante predisporre docce e sciacquapiedi perchè anche i bagnanti inquinano l'acqua ed è altrettanto importante che la zona circostante la piscina sia sempre perfettamente pulita. È consigliabile prevedere attorno ai bordi della vasca un pavimento in piastrelle o porfido per una larghezza di un metro e mezzo almeno.

Il vano filtri potrà essere nello scantinato di casa od in altro locale

Una romantica piscina d'albergo (Hotel Savoy a Merano)

appositamente allestito ed in posizione tale da consentire la miglior circolazione dell'acqua (meglio se sotto il livello dell'acqua).

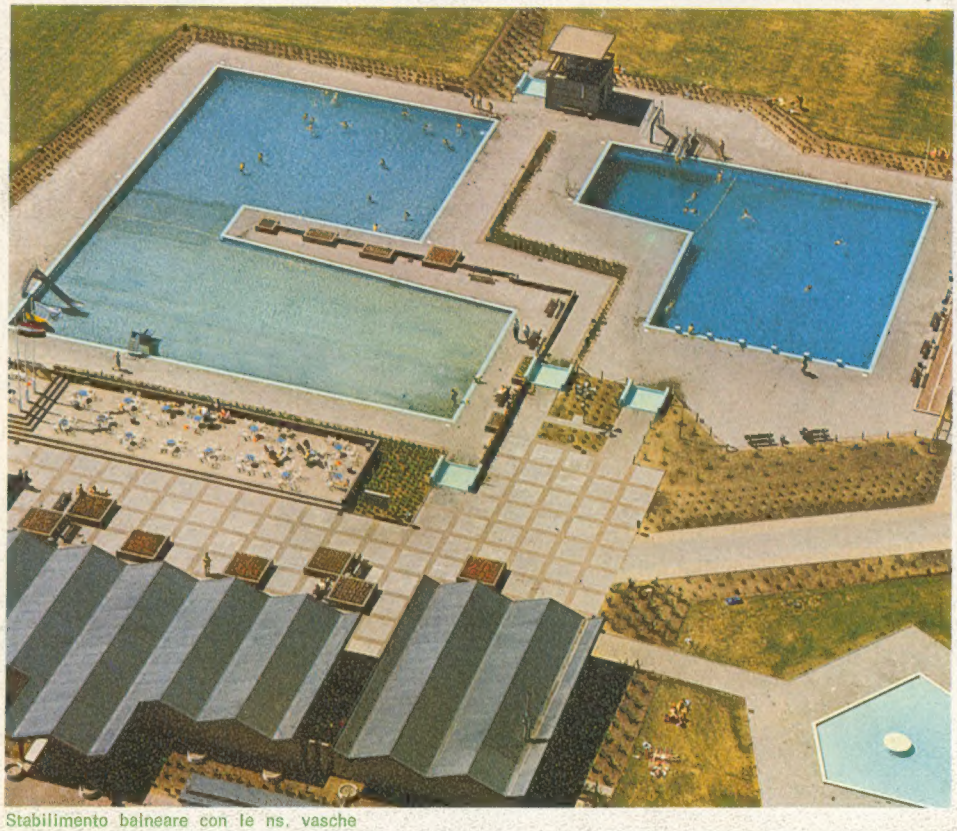
Nelle località in cui si desideri prolungare la stagione balneare è consigliabile prevedere l'installazione di un impianto di riscaldamento, cosa del resto molto semplice quando vi sia già a disposizione una caldaia. È sufficiente l'inserimento di uno scambiatore di calore.

Un pavimento in calcestruzzo (magari rivestito) si adatta molto bene

Durante l'inverno non occorre vuotare la piscina, perchè essa non teme il gelo.

Come accessori sono indispensabili: l'impianto filtrante, l'aspirafango per la pulizia del fondo, le scalette e il dosatore del cloro.

Altri accessori possono essere: trampolini, fari subacquei, blocchi di partenza, cabine spogliatoio.



Stabilimento balneare con le ns. vasche

Blocchi di partenza in poliestere

Perchè proprio una piscina in poliestere ATZWANGER?

Materiale indistruttibile

Il progresso tecnologico nel settore degli impianti natatori ha portato all'adozione delle resine poliesteri e delle fibre di vetro quali materiali più idonei alla costruzione di piscine. I vantaggi offerti da queste materie sono enormi: assoluta inalterabilità agli agenti atmosferici e chimici, non occorrono manutenzioni o verniciature stagionali, non temono il freddo e le intemperie.

Elementi costruttivi pratici

I nostri elementi sono di lunghezza standard di 1 o 2 m con altezza variabile da cm 45 a cm 250 e possono essere affiancati fino al raggiungimento di qualsiasi misura: la nostra vasca è nata per poter essere una grande piscina olimpionica o piccola piscina privata offrendo in entrambi i casi gli stessi grandi vantaggi: robustezza. Sul retro è irrigidita con costole da cm 10×15, veri e propri pilastri posti ogni 40 cm e legati, al piede, da passanti in acciaio.

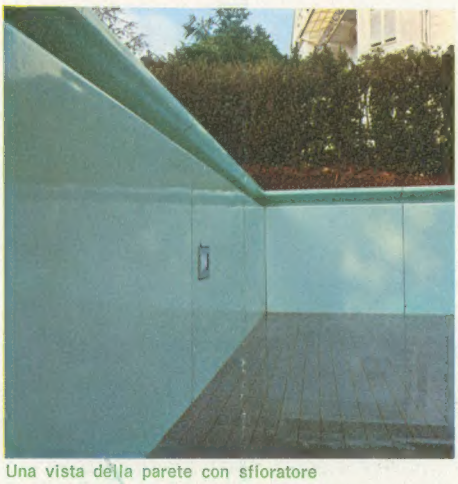
Il profilo

È tra i più funzionali: la superficie è assolutamente liscia priva di sporgenze o ruvidità che possono trattenere lo sporco ed essere pericolose per i bagnanti; la canaletta dello sfioratore, oltre che assicurare una costante pulizia del pelo libero dell'acqua, impedisce alle onde di uscire dalla vasca e costituisce un comodo appiglio per chi nuota. Il

bordo superiore della vasca, ha la superficie antisdrucciolevole per impedire pericolosi scivoloni o cadute a chi vi cammina sopra.
Negli elementi sono incorporate le bocchette di mandata, di ripresa e di sfioro.

Il colore

Verde mare, è uno dei più resistenti alla luce ed otticamente rende «bella» l'acqua.



Una vista della parete con sfioratore

Profondità

I nostri elementi consentono la costruzione di piscine di ogni tipo: a profondità costante, a profondità degradante, a profondità multipla.
I nostri elementi consentono il raggiungimento di altezze d'acqua fino ad un massimo di m 2,50.
Per profondità superiori (fossa tuffi) la parete viene prolungata in cemento armato.

Angoli

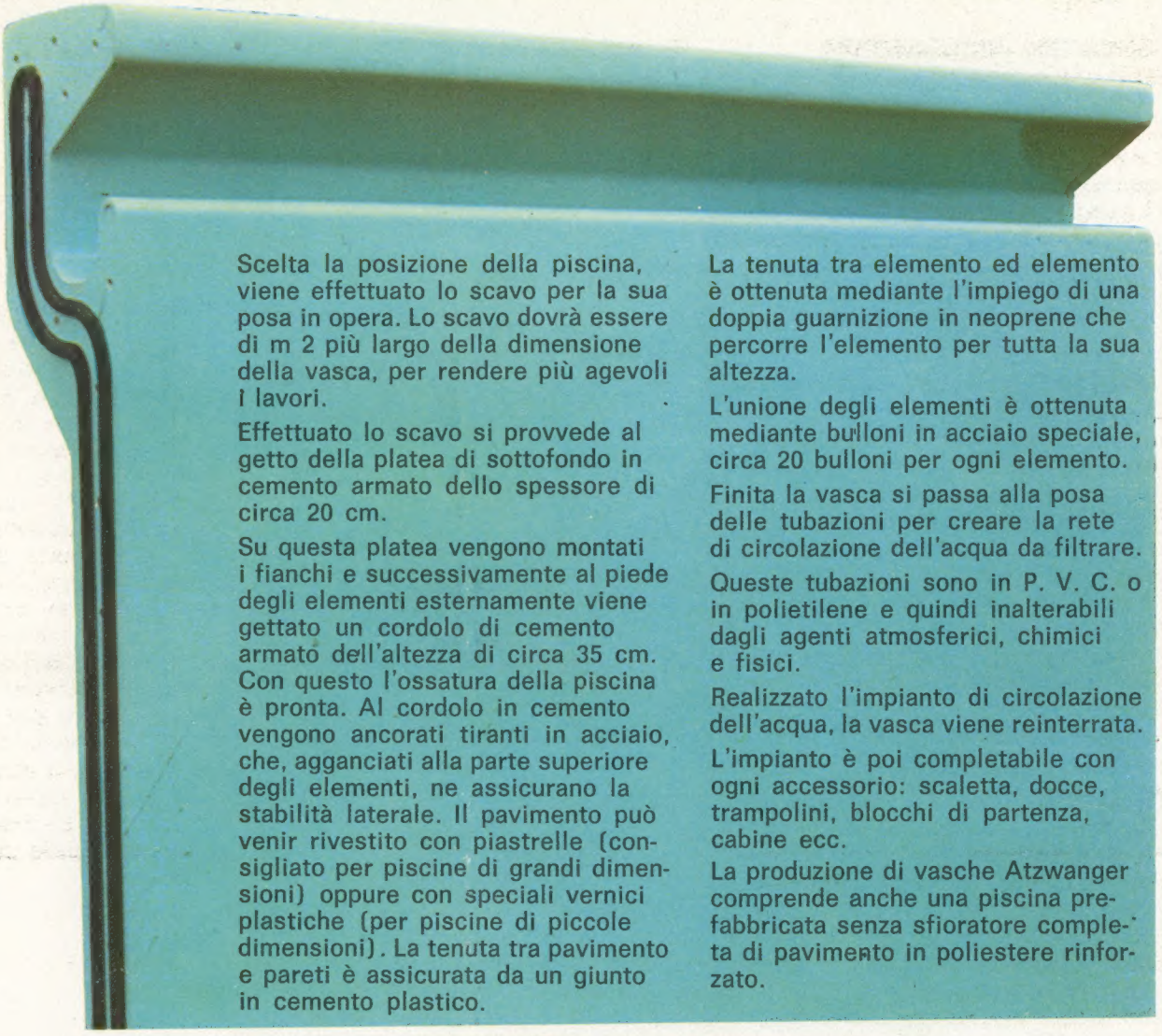
Possiamo realizzare angoli interni od esterni, per la realizzazione di qualsiasi forma di vasca purchè non curva.

Verticalità degli elementi

I nostri elementi sono perpendicolari al fondo, non inclinati, perchè la nostra vasca è autoportante: garanzia prima di stabilità e di estrema comodità per la realizzazione di piscine coperte. Essendo autoportanti, i nostri elementi non hanno bisogno della controspinta del terreno o di una parete in cemento armato e consentono, quando desiderato, di avere sotto il pavimento un comodo cunicolo d'ispezione della vasca, dell'impianto di circolazione dell'acqua ed un eccezionale alloggiamento per le canalizzazioni dell'aria condizionata.
Questi i motivi che ci hanno portato alla scelta di questa piscina. Questi i motivi che Le diranno l'assoluta superiorità delle piscine Atzwanger.

Piscina coperta (Hotel Corona a Vigo di Fassa)

Come nasce una piscina



Scelta la posizione della piscina, viene effettuato lo scavo per la sua posa in opera. Lo scavo dovrà essere di m 2 più largo della dimensione della vasca, per rendere più agevoli i lavori.

Effettuato lo scavo si provvede al getto della platea di sottofondo in cemento armato dello spessore di circa 20 cm.

Su questa platea vengono montati i fianchi e successivamente al piede degli elementi esternamente viene gettato un cordolo di cemento armato dell'altezza di circa 35 cm. Con questo l'ossatura della piscina è pronta. Al cordolo in cemento vengono ancorati tiranti in acciaio, che, agganciati alla parte superiore degli elementi, ne assicurano la stabilità laterale. Il pavimento può venir rivestito con piastrelle (consigliato per piscine di grandi dimensioni) oppure con speciali vernici plastiche (per piscine di piccole dimensioni). La tenuta tra pavimento e pareti è assicurata da un giunto in cemento plastico.

La tenuta tra elemento ed elemento è ottenuta mediante l'impiego di una doppia guarnizione in neoprene che percorre l'elemento per tutta la sua altezza.

L'unione degli elementi è ottenuta mediante bulloni in acciaio speciale, circa 20 bulloni per ogni elemento.

Finita la vasca si passa alla posa delle tubazioni per creare la rete di circolazione dell'acqua da filtrare.

Queste tubazioni sono in P. V. C. o in polietilene e quindi inalterabili dagli agenti atmosferici, chimici e fisici.

Realizzato l'impianto di circolazione dell'acqua, la vasca viene reinterrata.

L'impianto è poi completabile con ogni accessorio: scaletta, docce, trampolini, blocchi di partenza, cabine ecc.

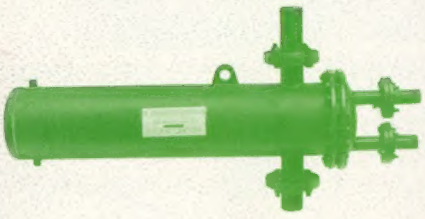
La produzione di vasche Atzwanger comprende anche una piscina prefabbricata senza sfioratore completa di pavimento in poliestere rinforzato.

Particolare vasca con pavimento in poliestere (per piccole piscine private e d'albergo)

Questa piscina viene realizzata con elementi della lunghezza di 1 o 2 m con bordo antidrucciolevole della larghezza di 25 cm. Il livello dell'acqua è impostato a circa 20 cm più in basso del bordo della vasca.

La pavimentazione viene posta sopra uno strato di sabbia battuta. Le pareti vengono unite fra di loro con bulloni in acciaio speciale; l'impermeabilità tra elemento ed elemento è garantita da una guarnitura speciale. Per ulteriore rinforzo della piscina vengono montati ogni 2 m dei tiranti ancorati nel terreno. La profondità di questa vasca è di 1,50 m costante.

Con gli accessori per piscine ATZWANGER il suo impianto sarà ancora più completo



Riscaldamento dell'acqua

Scambiatori di calore e caldaie con serpentina incorporata per qualsiasi potenzialità termica.

Skimmer

Schiumatore automatico per la pulizia dell'acqua di superfice in acciaio inox o cicolac.

Bocchettoni

Per la mandata, ripresa, e scarico della piscina in, ogni dimensione.

Fari subacquei

Proiettori immersi per illuminare l'acqua della piscina. Lampade allo iodio 200—300 Watt a basso voltaggio (12).

Scalette e docce

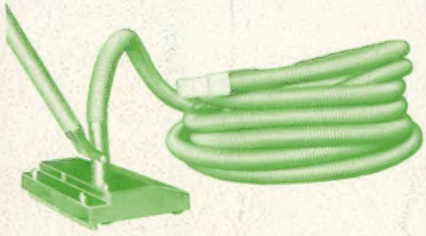
Scala di tubo zincato o di acciaio inossidabile a 3 o 4 gradini antisdrucciolevoli. Si monta in pochi istanti grazie agli speciali supporti. Doccia speciale da prevedere ai bordi della piscina con rubinetto di chiusura e robusto soffione d'erogazione.

Dosatori

Impianti di dosaggio per cloro ed altre sostanze chimiche in plastica completamente automatici, con pompa a membrana per qualsiasi portata.

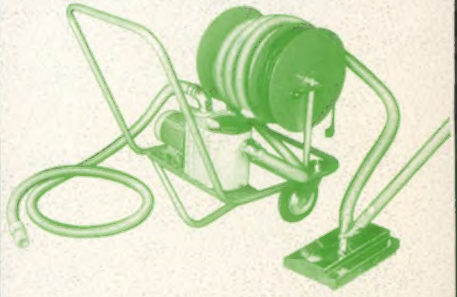
Strumentazione controllo cloro e PH

Apparecchi per il controllo della qualità dell'acqua di piscina. Esecuzione in plastica.



Aspirafango

Moderna testa aspirante in acciaio inox con rotelline in plastica, spazzole in naylon tubo aspirante in plastica per il collegamento alla tubazione di aspirazione e stanga di manovra ad elementi componibili.



Carrello aspirafango mobile

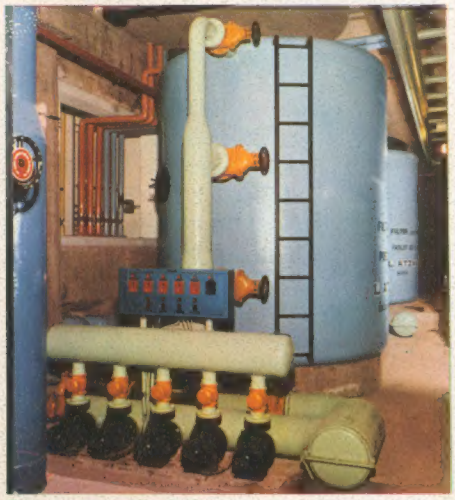
Provvisto di pompa autoaspirante, prefiltro, cavo elettrico, interruttore ed aspirafango completo. Permette la pulizia del fondo di piccole e grandi piscine, là dove non è prevista una apposita tubazione.

Gli impianti filtranti ATZWANGER sono fra i più collaudati ed impiegati.

Acqua limpida

Gli impianti filtranti Atzwanger sono fra i più collaudati ed impiegati.

Anche nelle più calde giornate estive o nei periodi di grande affluenza di bagnanti, quando la temperatura dell'acqua si eleva di molto, con i nostri impianti filtranti riusciamo ad ottenere acqua sempre pulita.



Filtro per grandi piscine

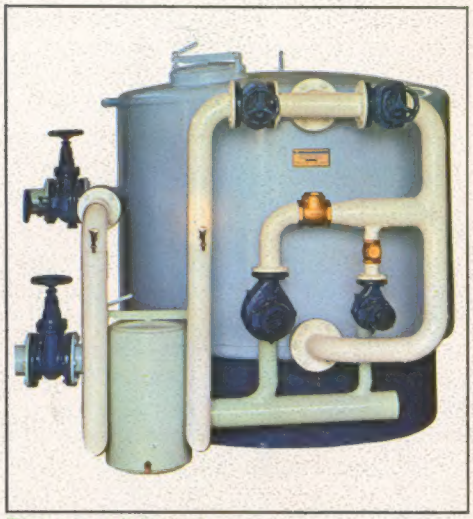
I nostri filtri sono a sabbia quarzifera, di dimensioni ridotte ed ampia superficie filtrante.

Mediante l'adozione del nostro sistema di circolazione dell'acqua (sistema Pfund), che prevede il prelievo dell'acqua da filtrare dalle canalette dello sfioratore e la reimmissione dell'acqua pulita nella parte profonda della vasca, otteniamo una costante e continua pulizia anche del pelo libero dell'acqua.

Filtro in poliestere per piccole piscine

Costi di esercizio minimi

Con l'adozione di strati filtranti di grande superficie e basso spessore, abbiamo ottenuto costi di esercizio minimi. I nostri filtri sono infatti a bassa pressione a differenza dei normali filtri in commercio che hanno strati filtranti di piccola superficie ed alto spessore. Questo ci consente quindi di impiegare pompe di bassa prevalenza con assorbimento di energia elettrica sensibilmente inferiore.



Filtro per medi impianti

Acqua sempre pura e limpida - nessun odore o sapore di cloro - mantenimento della freschezza naturale dell'acqua - nessun indurimento della materia filtrante - semplicità di manovra - basse spese di impianto - minimo consumo di acqua - lavaggio del filtro necessario solo una volta ogni due settimane - spese d'esercizio ridotte.
Progettazione e costruzione di impianti di filtraggio nuovi; adattamento ed ampliamento di impianti già esistenti senza modifiche al vano filtri.
Richiedete, senza impegno, la visita di un nostro tecnico specializzato

Con gli accessori per piscine ATZWANGER il Suo impianto sarà ancora più completo.
Il Suo impresario, il Suo installatore od il Suo tecnico in piscine, sarà lieto di illustarVi ancora meglio i nostri impianti e Vi aiuterà a progettare un impianto „senza sorprese".
Gli impianti ATZWANGER - filtri e piscine sono già conosciuti ovunque.

R. C. D.
scaldamento, termoventilazione,
onamento, Depurazione
NE ATZWANGER
C.so Orbassano 102-T. 393.703

ATZWANGER

39100 Bolzano Via Druso 229/233 - Tel. 3 20 17/18

FOTOLITO LONGO BOLZANO-BOZEN